

# HTS-521<sup>L10</sup>

Station totale longue portée à écran couleur HD

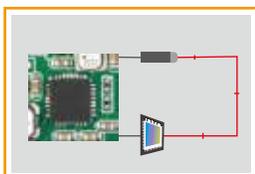


IP65

# HTS-521<sup>L10</sup>

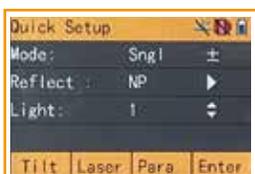
## Station totale longue portée à écran couleur HD

HTS-521<sup>L10</sup> adopte un écran couleur haute définition pour fournir une meilleure interaction homme-ordinateur. La nouvelle conception optique et la technologie de codage absolu améliorent les performances de mesure. L'arbre à billes compact de haute précision et le disque d'encodeur scellé améliorent la précision et la stabilité. Des programmes de mesure abondants intégrés et des procédures de maintenance complètes offriront une nouvelle expérience de mesure.



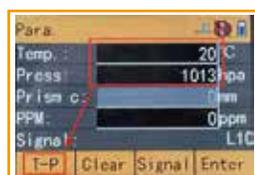
### Nouveau EDM

- Portée sans réflecteur 1000m.
- Vitesse jusqu'à 0,3 s.



### Écran coloré

- 2,8 pouces 240\*320 pixels, clairement visible au soleil.



### Capteur automatique

- Obtenez automatiquement la température et la pression. Accès en un clic.



### Conception matérielle stable

- Capteur d'inclinaison à deux axes. Axe de talon de haute précision. Disque codeur étanche.



### Transmission de données

- USB cable and U disk.
- Format: (\*.csv), (\*.txt), (\*.dat), (\*.dxf), (\*.gt7), (\*.htf) etc.



### Clé de déclenchement

- Plus efficace et précis.



### Alimentation

- Batterie Li-ion haute capacité 3000mA, affichage LED, charge Type-C.
- L'autonomie de la batterie dépasse 18h.

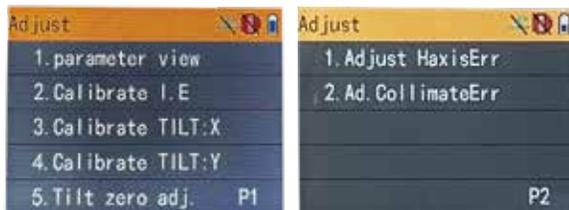
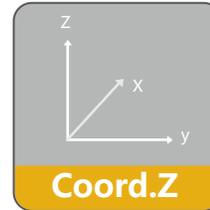
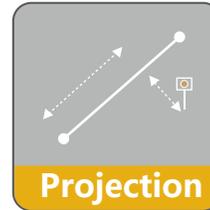
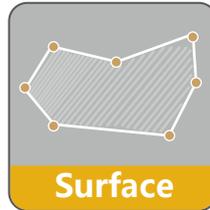
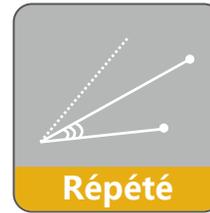
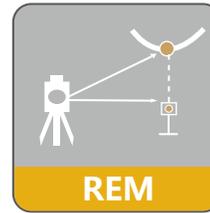
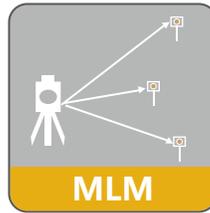
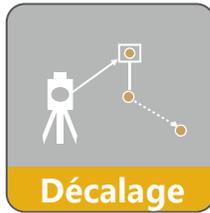
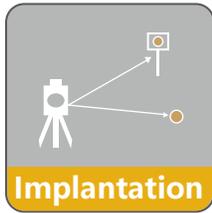


### Connexion logicielle

- Prise en charge de la connexion avec SurvCE et Hi-Survey Road.
- Soutenir le développement secondaire.



## Fonction



### • Logiciel de calibration

Le logiciel d'étalonnage multifonction intégré améliore considérablement la commodité de la maintenance.



### • Contrôle TS

Le logiciel complet de diagnostic des pannes peut vous aider à localiser exactement la panne. L'opération simple vous garantira un service après-vente solide..

## Application

HTS-521<sup>L10</sup> est largement appliqué aux enquêtes de contrôle, à la construction, à l'exploitation minière, au tunnel, au chemin de fer, à l'autoroute et à d'autres scénarios d'application. Le HTS-521L10 est né pour l'efficacité.



Levé de contrôle



Construction



exploitation minière



Tunnel



Chemin de fer



Route

# SPECIFICATIONS

<b>Mesure angulaire</b>	
Principe de mesure d'angle	Encodage absolue
Lecture minimum	1"
Précision	2"
<b>Mesure de distance (mode prisme)</b>	
Prisme seul <sup>1</sup> (Normale/Bonne conditions)	5000m/6000m
Précision (Fin/Rapide/Suivi)	2mm + 2ppm
Temps de mesure <sup>3</sup> (Répété/Suivi)	0.5s/0.3s
<b>Mesure de distance (Sans prisme)</b>	
Portée <sup>2</sup> (La cible est le tableau blanc kodak avec un taux de réflexion de 90%)	1000m
Précision (Charger en fonction de l'état différent du réflecteur)	3mm + 2ppm
Temps de mesure <sup>3</sup>	Env. 1s
<b>Lunette</b>	
Grossissement	30x
Champs de vision	1°30'
Focus minimum	1.5m
Réticule	Illuminée
<b>Compensateur</b>	
Système	Capteur d'inclinaison liquide à deux axes
Plage de travail	±3'
Précision	1"
<b>Communication</b>	
Mémoire interne	Env. 80,000 Points
Interface	Standard RS232, USB
Communication sans fil	Bluetooth
Format de données	ASCII
<b>Alimentation</b>	
Type de batterie	Batterie au lithium rechargeable à haute énergie (Type-C pour le chargement direct)
Voltage/Capacité	7.4V DC / 3000 mAH
Autonomie <sup>4</sup>	Optimal 36 heures (Mesure continue de l'angle toutes les 30 secondes) / 18 heures (typique)
Temps de mesure	Env. 30000 fois
<b>Autres</b>	
Afficheur	Écran couleur de surbrillance de 2,8" 240 * 320 pixels
Clavier	Clavier silicone alphanumérique rétroéclairé 2 côtés. Clé de déclenchement.
<b>Plomb</b>	
Type	Point laser, réglage de 4 niveaux de luminosité / Plomb optique (en option)
<b>Environnement</b>	
Température de fonctionnement	-20°C~50°C
Température de stockage	-40°C~70°C
Entrée de température et de pression d'air	Capteur automatique
Étanchéité (IEC60529 Standard)	IP65

Reminding:

\*1. Bonnes conditions : bonne visibilité d'environ 20km, le ciel couvert sans scintillation.

\*2. Sous Kodak Gray (90%), la distance de mesure peut varier selon les cibles et les conditions.

\*3. Le temps de mesure peut varier en fonction de la distance et des conditions de mesure. Pour la mesure initiale, cela peut prendre plus de temps.

\*4. La durée de vie de la batterie fonctionne mieux à 25 °C. Il peut être plus court à basse température ou si la batterie est ancienne.



AUTHORIZED DISTRIBUTION PARTNER

22A218

## Hi-Target Surveying Instrument Co., Ltd

ADD: Building 13, Tian'An Technology Zone HQ Center, No. 555, North of Panyu RD, Panyu District, 511400 Guangzhou, China.  
www.hi-target.com.cn +86-20-28688296 info@hi-target.com.cn